

FX Ultra Alçıpan®

Ürün Teknik Föyü

12/2023

FX Ultra Alçıpan®

Darbeye dayanıklı Alçıpan®

Ürün Tanımı

Darbeye karşı dayanıklı, mukavemeti, yangın ve su dayanımı, ses yalıtım özelliği artırılmış özel Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü sarı ve arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Depolama

Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir satıh üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. İç mekanda en fazla 6, dış mekanda ise 5 palet üst üste stoklanmalıdır. Paletlemede her iki Alçıpan®, ön yüzleri korunacak şekilde yerleştirilmelidir. Alçıpan® çeşitleri açık havada stoklanacak ise, paletlerin üzeri naylon vb. ile kapatılmalıdır.

Referans Standart

TS EN 520 + A1 - Tip DIR

Kullanım Alanları

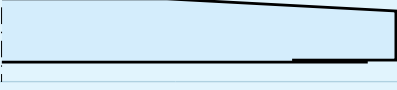

FX Ultra tüm kuru yapı sistemlerinde, özellikle yüksek ses yalıtımı, yangın dayanımı ve nem dayanımı talep edilen iç cephe uygulamalarında kullanıma uygundur.

- Bölme duvar
- Asma tavan
- Duvar giydirme
- Şaft duvarı

Özellikleri

- Darbe dayanımı
- Yüksek değerde ses yalıtımı
- Daha yüksek duvarlar
- Yüksek yük taşıma kapasitesi
- Arttırılmış yüzey sertliği
- Temiz ve kolay montaj
- Yüksek yüzey kalitesi
- Zaman tasarrufu

Teknik Özellikler

Tanım	Birim	12,5 mm	15 mm	Standart
Plaka tipi	-	Tip DIR	Tip DIR	TS EN 520+A1
Yangına tepki	Sınıf	A2-s1,d0	A2-s1,d0	TS EN 520+A1
Ağırlık	kg/m ²	12,5 - 13,5	15 - 16	-
Uzun kenar tipi	-	İnceltilmiş kenar (İK) 		-
Kısa kenar tipi	-	Küt kenar (KK) 		-
Genişlik toleransı	mm	+0 / -4	+0 / -4	TS EN 520+A1
Uzunluk toleransı	mm	+0 / -5	+0 / -5	TS EN 520+A1
Kalınlık toleransı	mm	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	TS EN 520+A1
Kısa kenarın diklikten sapması (1 m plaka genişliği için)	mm	≤ 2.5	≤ 2.5	TS EN 520+A1
Kuru eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 2750	-	TS EN 520+A1
Islak eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 1000	-	TS EN 520+A1
Isı iletkenlik λ	W/(m·K)	0,25	0,25	EN 12524
Su buharı geçirgenliği (kuru)	μ	10	10	EN 12524
Su buharı geçirgenliği (ıslak)	μ	4	4	EN 12524
Yoğunluk	kg/m ³	≥ 1000	≥ 1000	-
Eğilmede kırılma yükü (uzun kenar doğrultusunda)	N	≥ 725	≥ 870	TS EN 520+A1
Eğilmede kırılma yükü (kısa kenar doğrultusunda)	N	≥ 300	≥ 360	TS EN 520+A1
Yüzey sertliği	mm	≤ 15	≤ 15	TS EN 520+A1

Ürün Çeşitliliği

Tanım	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Paketleme (adet/palet)	Ürün Kodu
FX Ultra Alçıpan® 12,5 mm	1200	2500	12,5 - 13,5	40	680596
FX Ultra Alçıpan® 15 mm	1200	2500	15 - 16	30	680615

Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için bakınız;

Knauf Teknik
Doküman Merkezi

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde ve TS 1475 Standardı'nda belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

▶ 444 YAPI - 9274

▶ www.knauf.com.tr / www.teknik.knauf.com.tr

▶ teknik@knauf.com

Merkez: Knauf Moment Beştepe Ofis, Beştepe Mah. 32.Cadde No:1/212-218 06560 Beştepe-Yenimahalle
/ ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506